

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.120 **Září 2013**

Obaly - Flexibilní laminátové a plastové tuby - Zkušební metoda pro stanovení přilnavosti membrány

ČSN
EN 16284
77 0429

Packaging - Flexible laminate and plastic tubes - Test method to determine the adhesive strength of the membrane

Emballage - Tubes souples plastiques et tubes souples laminés - Méthode d'essai pour déterminer la force d'adhérence de la membrane

Packmittel - Laminat- und Kunststofftuben - Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftkraft der Membran

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16284:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16284:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN CIMTO s. p., Praha, IČ 0031139

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jaroslav Zajíček

EVROPSKÁ NORMA EN 16284
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Únor 2013

ICS 55.120

**Obaly - Flexibilní laminátové a plastové tuby -
Zkušební metoda pro stanovení přilnavosti membrány**

Packaging - Flexible laminate and plastic tubes -

Test method to determine the adhesive strength of the membrane

Emballage - Tubes souples plastiques et tubes
souples laminés - Méthode d'essai pour déterminer
la force d'adhérence de la membrane

Packmittel - Laminat- und Kunststofftuben -
Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftkraft
der Membran

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-12-21.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci European Committee for Standardization Comité Européen de Normalisation Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 16284:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Předmluva

Tento dokument (EN 16284:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 261 *Obaly*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2013 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do srpna 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska,

Portugalska, Rakouska, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Obsah

Strana

1 Předmět normy 6

2 Zkušební zařízení 6

3 Metoda provedení 7

4 Interpretace výsledků 7

5 Protokol o zkoušce 7

1 Předmět normy

Tato norma je použitelná pro plastové a laminátové trubky, které mají odtrhovací membránu, která brání neoprávněné manipulaci. Tato membrána je vyrobena buď z hliníku nebo plastu. Účelem zkoušky je zjistit, zda je celistvost membrány uspokojivá a také, zda ji bude moci spotřebitel odstranit bez použití nadměrné síly.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.